

2

SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS

Rapport établi conformément à la Loi n° 95-101 du 2 février 1995, dite "Loi Barnier",
et au décret d'application n° 2000-404 du 11 mai 2000 »

0



0



8





Ghislain BRAY

Président du SMETOM-GEEODE

2008, première année de mon mandat en tant que Président du Syndicat, aura été riche en activités et en enseignements. Tout d'abord, l'ensemble de nos marchés publics de traitement (mais aussi de collecte) ont été renouvelés. Les leviers préconisés par le bureau d'étude pour optimiser nos services ont été activés, notamment en conteneurisant les ordures ménagères et en modernisant nos services de collecte (test de collecte robotisée mené sur 6 communes).

Au cours de ces 12 mois, 61 060 tonnes de déchets (tous flux confondus) ont été traitées sur notre territoire, ce qui représente 767 kilos par habitant, soit une hausse de 3,6% par rapport à 2007. Cette progression s'explique notamment par le succès retentissant que rencontrent nos 11 déchetteries (+7,8% de déchets déposés) et par la forte hausse de la quantité de déchets verts traités (+16,5%).

La collecte des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques, nouvellement engagée sur notre territoire, a d'ores et déjà permis, avec 9 kilos de DEEE recyclés par habitant et par an, de dépasser largement l'objectif fixé au niveau européen (4 kilos par habitant et par an).

Les efforts de tri des administrés se manifestent également par une hausse de 3% des emballages recyclables traités et de 1,5% des papiers recyclés.

Autre résultat remarquable : la diminution de 2,5% de la quantité d'ordures ménagères résiduelles traitées (alors que le dernier recensement fait état de 83 114 habitants résidant sur notre territoire soit +5%).

La crise économique actuelle, période pendant laquelle les administrés produisent moins de déchets, peut expliquer ce constat. Toutefois, ce phénomène semble plus structurel que conjoncturel, puisque cette baisse est constante depuis 2000. Notre politique de promotion du compostage domestique qui a permis de vendre près de 1000 composteurs, et nos actions de communication y sont, j'en suis persuadé, pour beaucoup.

Enfin, au cours de ces derniers mois, les objectifs opérationnels issus du Grenelle de l'Environnement ont été publiés. La hausse de la fiscalité (plus particulièrement la TGAP affectée pour l'enfouissement) et le renforcement de la réglementation ont pour volonté de favoriser la valorisation, le recyclage et de restreindre la production des déchets.

Ces objectifs nationaux attestent que la décision de construire l'Unité de Valorisation Énergétique nous permet d'envisager l'avenir plus sereinement.

SOMMAIRE

P1

Territoire et compétences du SMETOM-GEEODE

P2 à 4

Traitement
des ordures ménagères

P5

Traitement
des encombrants

P6 à 8

Valorisation
des emballages ménagers

P 9 à 11

Gestion des
Points d'apport volontaire

P12 à 14

Gestion des
11 déchetteries

P15 à 17

Traitement des
déchets fermentescibles

P18 à 19

Bilan
Traitement des déchets

P20 à 21

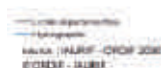
Bilan
Outils de communication

P22

Bilan financier

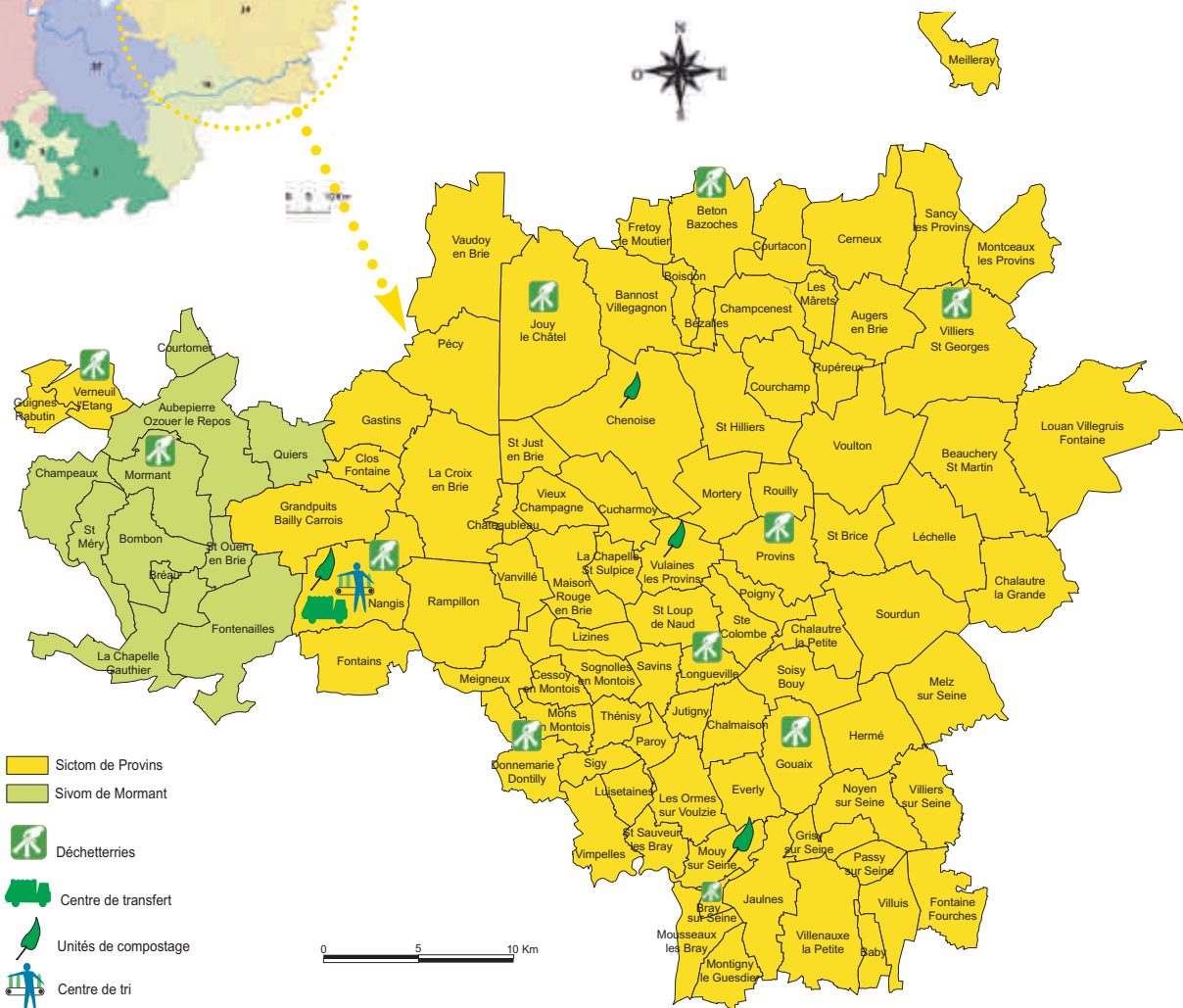


Territoire et Compétences du **SMETOM GEEODE**



Chiffres-clés...

- ✓ **98 communes,**
- ✓ **79 185 habitants** (recensement 1999)
- ✓ **2 syndicats de collecte : SICTOM** de la Région de Provins et **SMIVOM** de la Région de Mormant.



COMPÉTENCES

- ✓ Coordination de la collecte des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR), des emballages et des encombrants,
- ✓ Traitement des OMR, des emballages et des encombrants,
- ✓ Distribution et maintenance des bacs à couvercle jaune et bordeaux, suivi des prestations de collecte et de tri des emballages,
- ✓ Gestion des points d'apport volontaire du verre et des papiers,
- ✓ Gestion des 11 déchetteries du territoire,
- ✓ Gestion de 4 plates-formes de compostage et promotion du compostage domestique,
- ✓ Actions de communication (site Internet, calendriers de collectes, lettre d'information, documents d'information sur le tri, animations scolaires, manifestations sur le tri).

COMMUNES ADHÉRENTES

SMIVOM de la Région de Mormant :

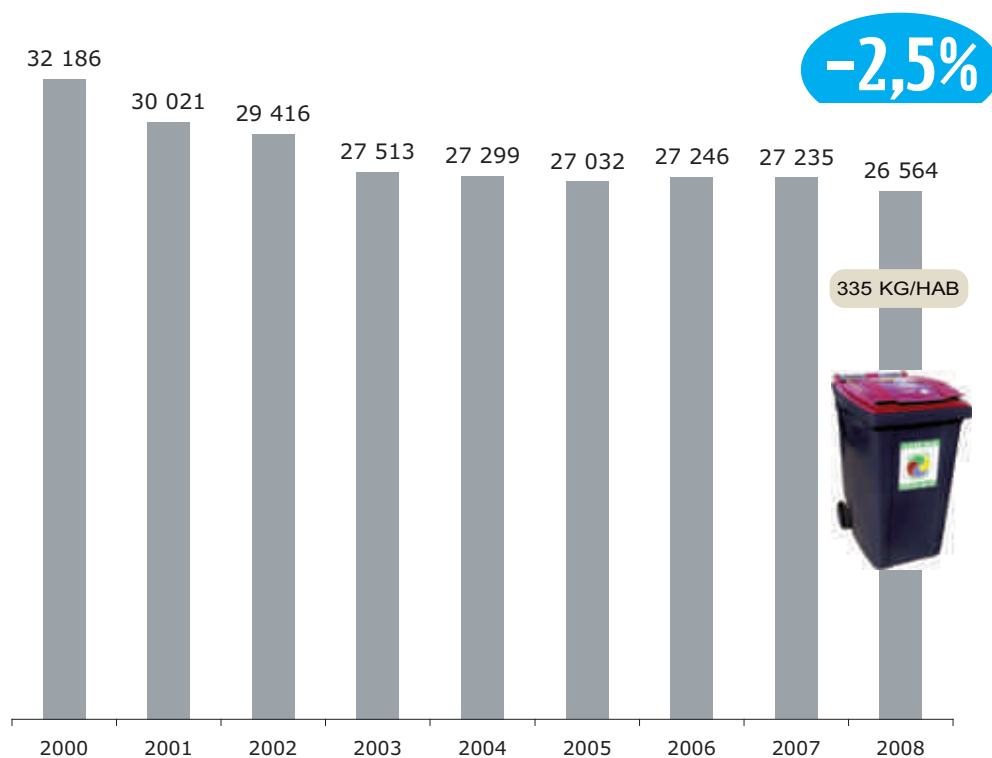
Aubepierre Ozouer-le-Repos • Bombon • Bréau • Champeaux • Fontenailles
• La Chapelle-Gauthier • Courtomer • Mormant • Quiers • Saint-Méry •
Saint-Ouen-en-Brie

SICTOM de la Région de Provins :

Augers-en-Brie • Baby • Bannost-Villegagnon • Beauchery-Saint-Martin •
Beton-Bazoches • Bezaalles • Boisdon • Bray-sur-Seine • Cerneux • Cessoy-
en-Montois • Chalaute-la-Grande • Chalaute-la-Petite • Chalmaison •
Champcenest • La Chapelle-Saint-Sulpice • Châteaubleau • Chenoise • Clos
Fontaine • Courchamp • Courtacon • La Croix-en-Brie • Cucharmoy •
Donnemarie-Dontilly • Everly • Fontaine-Fourches • Fontains • Frétoy •
Gastins • Gouaix • Grandpuits-Bailly-Carrois • Grisy sur Seine • Guignes-
Rabutin • Hermé • Jaulnes • Jouy le Châtel • Jutigny • Léchelle • Lizines •
Longueville • Louan-Villegruis-Fontaine • Luisetaines • Maison-Rouge • Les
Marêts • Meigneux • Meilleray • Melz-sur-Seine • Mons-en-Montois •
Montceaux-les-Provins • Montigny-le-Guesdier • Mortery • Mousseaux-les-
Bray • Mouy-sur-Seine • Nangis • Noyen-sur-Seine • Les Ormes-sur-Voulzie •
Paroy • Passy-sur-Seine • Pécy • Poigny • Provins • Rampillon • Rouilly •
Rupéreau • Saint-Brie • Saint-Hilliers • Saint-Just-en-Brie • Saint-Loup-de-
Naud • Saint-Sauveur-les-Bray • Sainte-Colombe • Sancy-les-Provins •
Savins • Sigy • Sognoles-en-Montois • Soisy-Bouy • Sourdun • Thénisy •
Vanvillé • Vaudoy-en-Brie • Verneuil-l'Etang • Vieux-Champagne •
Villenauxe-la-Petite • Villiers-Saint-Georges • Villiers-sur-Seine • Villuis •
Vimpelles • Voutton • Vulaines-les-Granges

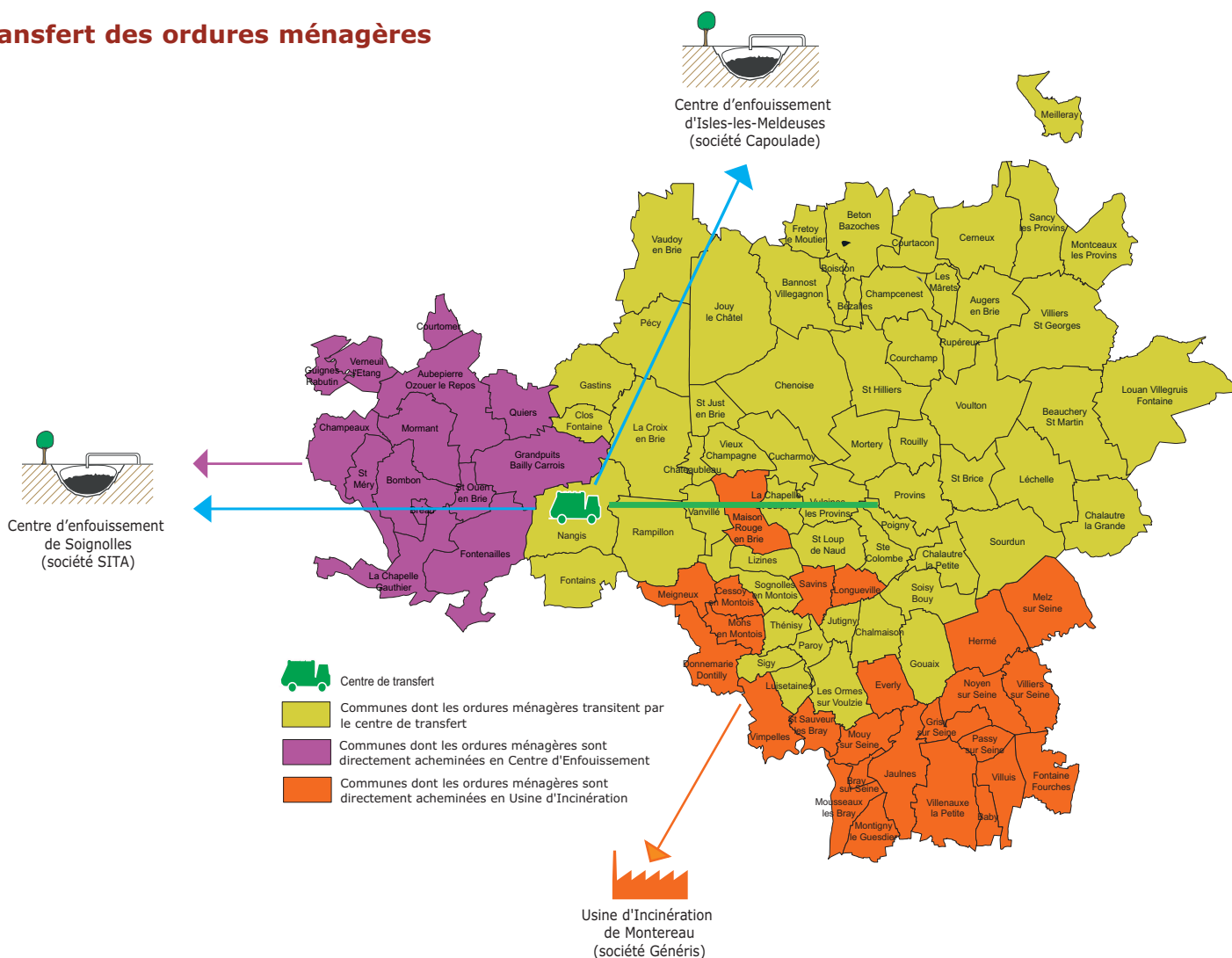
TRAITEMENT DES ORDURES MÉNAGÈRES

Evolution des quantités d'Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) collectées (tonnes/an)



Cette diminution peut s'expliquer par un transfert des déchets verts vers les déchetteries, une forte communication sur la collecte sélective, le compostage et la prévention de la production de déchets.

Transfert des ordures ménagères



Les Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) collectées sur le SMIVOM (+Guignes, Verneuil et Grandpuits) sont acheminées vers le site d'enfouissement de Soignolles-en-Brie.

Les OMR collectées sur les communes du sud du SICTOM sont directement acheminées vers le site d'incinération de Montereau.

17 639 tonnes des OMR transitent par le quai de transfert situé à proximité du centre de tri (Nangis).

D'autres flux transitent également par le centre de transfert:

- ✓ Marché de Provins et marché de Nangis = 77 tonnes
- ✓ Agences Routières Territoriales (ART - ex DDE) de Bray-sur-Seine, Provins et Nangis = 39 tonnes
- ✓ Refus de tri des emballages et des papiers du SYTRA DEM = 516 tonnes
- ✓ Services Techniques de Nangis = 264 tonnes



Quai de transfert du SYTRAVAL

La gestion du quai de transfert par la régie autonome SYTRAVAL est facturée au SMETOM 65 000 € HT par an.

Les déchets sont ensuite acheminés vers les sites de traitement par la société OURRY.

COÛT DU TRANSFERT	TONNAGE	COÛT TRANSFERT € / TONNE	TOTAL EN €HT
Nangis vers Soignolles-en-Brie	8279	17,23	142 625
Nangis vers Isles-les-Meldeuses	10 226	22,65	231 665
TOTAL	18 505	20,23	374 290

La société OURRY met à disposition 3 bennes 90 m³ FMA (Fond Mouvant Alternatif) au centre de transfert de Nangis. Cette prestation (non comprise dans l'ancien marché) est facturée au SMETOM 20 974 € HT (de janvier à mars 2008)

PRESTATIONS	TOTAL EN €HT
Gestion du centre de transfert	65 000
Transport des Déchets	374 290
Coût des FMA	20 974
TOTAL	460 264

Traitement des ordures ménagères

Les OMR du SMETOM-GEEODE sont traitées sur 3 sites de traitement :

- ✓ Le Centre de Stockage des Déchets Ultimes (CSDU) de Soignolles-en-Brie,
- ✓ Le CSDU d'Isles-les-Meldeuses,
- ✓ L'Usine d'Incinération des Ordures Ménagères de Montereau.

MODES DE TRAITEMENT	CENTRE DE STOCKAGE	TONNAGE OMR	PRIX UNITAIRE € / TONNE	TOTAL EN €HT
Enfouissement	CSDU Isles-les-Meldeuses	10 247	63,32	648 863
	CSDU Soignolles-en-Brie	14 462	62,67	906 370
Incineration	UIOM de Montereau	2 745	64,03	175 798
TOTAL		27 454	63,05	1 731 031

Sur les 27 454 tonnes traitées (OMR, ART, Refus, Marchés), 24 709 tonnes, soit 90% sont enfouies et 2 745 tonnes, soit 10 % sont incinérées.

Les coûts d'enfouissement comprennent la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (8,21 € HT/tonne).

Aux coûts d'enfouissement s'ajoutent, pour un certain tonnage, les coûts de transfert.

Remboursements

Les déchets générés par les ART de Bray-sur-Seine, Nangis et Provins n'étant pas intégrés au marché actuel, le SMETOM bénéficie d'un remboursement à hauteur de 82,54 €/tonne.

Les refus de tri du SYTRADEM étant intégrés à la filière des ordures ménagères du SMETOM, ce dernier bénéficie également d'un remboursement à hauteur de 75 €/tonne.

RECETTES	Tonnage traité	Remboursement € / tonne	Total en €HT
ART	39	82,54	3 219
SYTRADEM	516	75	38 700
TOTAL	555	75,53	41 919

Avancement du projet de l'Unité de Valorisation Energétique (UVE) de Montereau



Le SMETOM-GEEODE est adhérent au SYTRADEM (avec le SIRMOTOM de Montereau), pour la construction d'une Unité de Valorisation Energétique à Montereau.

A l'horizon 2011-2012, le SMETOM-GEEODE n'aura plus recours à l'enfouissement mais à l'incinération qui permettra une valorisation énergétique des déchets (production de chaleur et d'électricité).

Bilan transfert et traitement des Ordures Ménagères

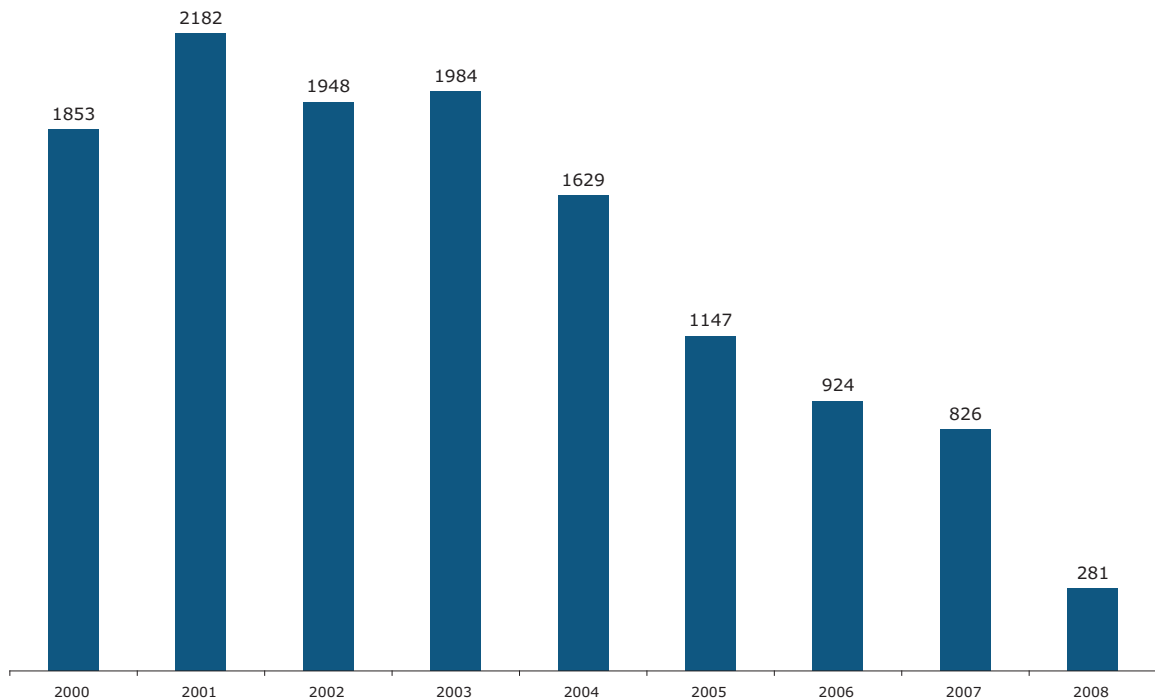
Coût en €HT	
Transfert	460 264
Enfouissement Incineration	1 731 031
Remboursements	- 41 919
TOTAL	2 149 376

COÛT TRAITEMENT OM

80,91 €/Tonne collectée
27,14 €/hab

TRAITEMENT DES ENCOMBRANTS

Evolution des quantités d'encombrants collectées (tonnes/an)



Les encombrants ont été collectés de janvier à septembre 2008 sur l'ensemble du territoire du SMIVOM ainsi que sur la commune de Grandpuits-Bailly-Carrois (SICTOM).

18,40 tonnes ont été collectées sur le SICTOM (uniquement Grandpuits : 993 hab), soit 18,53 kg/hab/9 mois.

262,18 tonnes ont été collectées sur le SMIVOM, soit 21,5 kg/hab/9 mois.

Traitement des encombrants

CENTRE DE STOCKAGE	TONNAGE	€ / TONNE	TOTAL EN € HT
Soignolles-en-Brie	280,6	61,87	17 362



Les encombrants sont traités sur le Centre de Stockage des Déchets Ultimes de Soignolles-en-Brie.

Note : Les coûts d'enfouissement comprennent la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (8,21 €HT/tonne), soit 2 304 €HT.

COÛT TRAITEMENT Encombrants

61,87 €/T
0,22 €/Habitant

VALORISATION DES EMBALLAGES MÉNAGERS



Pour assurer la collecte sélective des emballages ménagers, les habitants sont équipés d'un bac de tri à couvercle jaune.

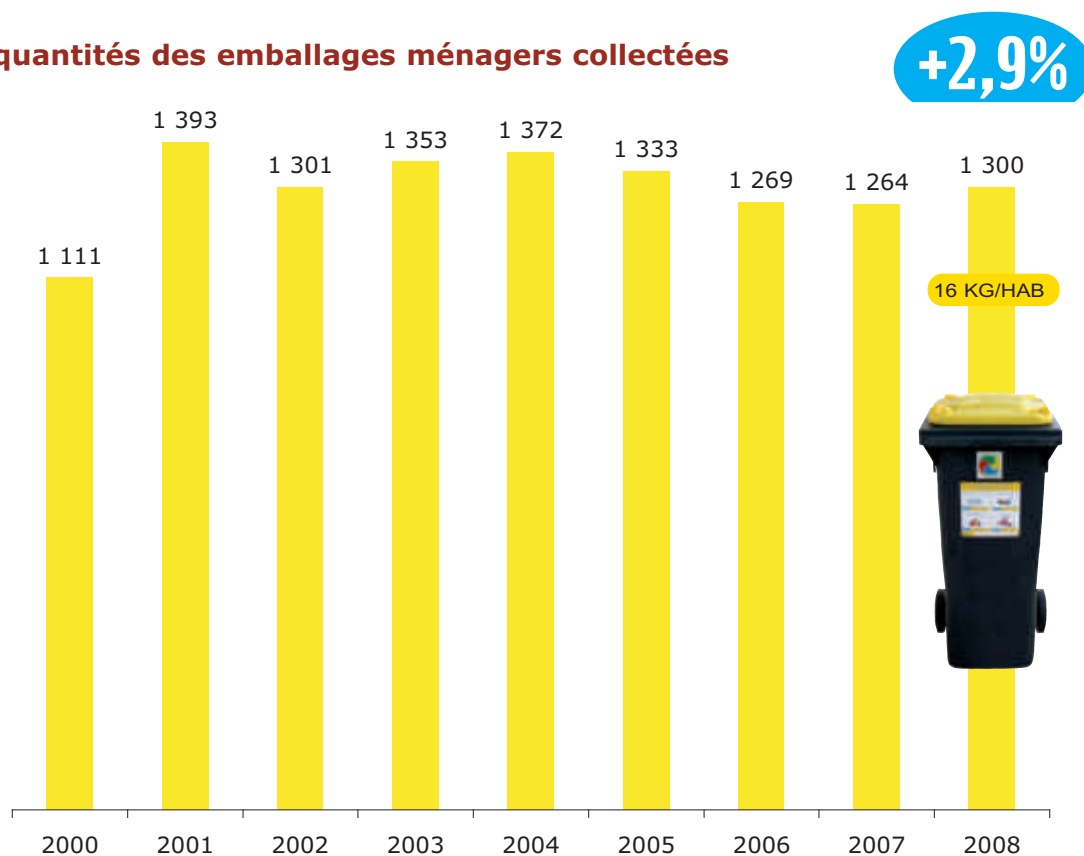
Ces bacs sont mis à disposition par le SMETOM-GEEODE qui assure également le contrôle de la qualité du tri à la source.

Les emballages collectés sur les territoires du SMIVOM et du SICTOM sont acheminés et triés au centre de tri de Nangis.

Le centre de tri est exploité par une régie autonome (SYTRAVAL) qui traite les emballages ménagers du SMETOM et du SIRMOTOM de Montereau.

Les produits sont triés par catégorie et conditionnés pour leur recyclage.

Evolution des quantités des emballages ménagers collectées (tonnes/an)



Transfert des emballages

Le transfert des emballages ménagers est pris en charge par le SYTRADEM qui proratisé ensuite à la population SMETOM / SIRMOTOM.

Après proratisation le SMETOM participe à hauteur de 20 406 € HT.

Tri des emballages ménagers



TONNAGE COLLECTÉ	COÛT TRI € / TONNE	TOTAL TRI € HT (HORS SOUTIENS)
1 300	254,59	330 968

Traitement des refus de tri

Le tonnage des refus de tri du SMETOM est un tonnage estimé issu des caractérisations faites au SYTRAVAL. En 2008, la quantité de refus de tri des emballages était de 238 tonnes, soit 18,2 %, contre 17,1 % en 2007. La qualité du tri s'est donc légèrement détériorée par rapport à l'année précédente.

TONNAGE LIVRÉ ET TRIÉ	TONNAGE DE REFUS	Coût € HT/ TONNE (y compris traitement des refus)	Coût TOTAL € HT (hors soutiens à déduire)
1300	238 (18,2%)	75	18 487 *

* Le coût du traitement des refus de tri des emballages ménagers du SMETOM est également proportionnel au nombre d'habitants du SYTRADEM.

Les refus de tri du SYTRADEM sont intégrés au flux des ordures ménagères résiduelles du SMETOM. Ils sont donc transférés puis traités vers les CSDU de Soignolles-en-Brie ou d'Isles-les-Meldeuses.

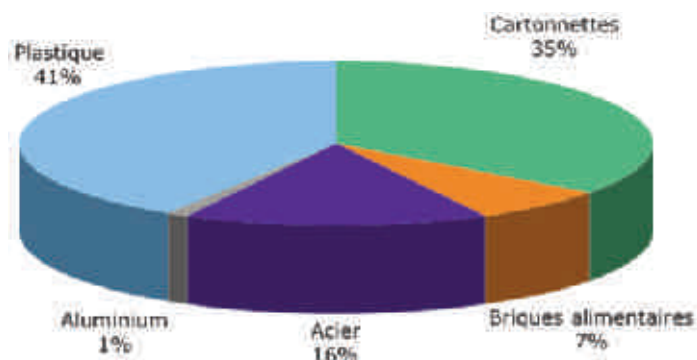
Recyclage des emballages

MATÉRIAUX RECYCLÉS	FILIÈRES DE RECYCLAGE	QUANTITÉS RECYCLÉES (TONNES)	RECETTES (€HT/TONNE)	RECETTES TOTALES €HT
 Plastiques	VALORPLAST	403	220,76	88 966
 Cartonnettes	SMURFIT	333	48,09	16 014
 Acier	ARCELOR	151	128,8	19 449
 Briques alimentaires	REVIPAC	64	0	0*
 Aluminium	AFFIMET	6,5	410,92	2 671
TOTAL EN € HT		957,5	100 %	127 100

* : seules les briques alimentaires ne dégagent pas de recettes (soutiens Eco-Emballages).

Au total, le recyclage des matériaux provenant du centre de tri de Nangis permet de produire une recette de 127 100 € HT pour le SMETOM.

Note : Aucune TVA sur les matériaux valorisés.



Répartition des catégories d'emballages triés

Matériaux recyclés	Quantités (Tonnes)	Ressources naturelles économisées		Recyclage
		Matières	Eau	
 Plastiques	403	333 721 litres de pétrole brut	3 362 m ³	781 950 pulls polaires 
 Cartonnettes	333	890 tonnes de bois	5 753 m ³	807 632 emballages en carton 
 Acier	151	207 tonnes de minerai de fer	160 m ³	2790 chariots 
 Briques alimentaires	64	123 tonnes de bois	586 m ³	348 750 rouleaux de papier cadeau 
 Aluminium	6,5	14 tonnes de bauxite	56 m ³	1643 vélos 
			9 917 m ³	

Soutiens  ECO EMBALLAGES versés en 2007

MATÉRIAUX	SOUTIENS (€HT)
Plastiques	311 770
Cartonnettes	58 219
Acier	11 559
Briques alimentaires	10 864
Aluminium	2 124
Total	394 536

Les soutiens à la tonne triée sont versés au SYTRADEM qui proratisé à la population SMETOM/SIRMOTOM.

Bilan du tri et du recyclage des emballages ménagers

COÛT €HT	
Transfert des emballages	20 406
Tri des emballages	330 968
Traitement des refus	18 487
Recettes du recyclage	-127 100
Soutiens Eco Emballages	-394 536
Total	-151 775

RECETTES DE GESTION DES EMBALLAGES

116 €/T
1,91 €/hab/an

GESTION DES POINTS D'APPORT VOLONTAIRE

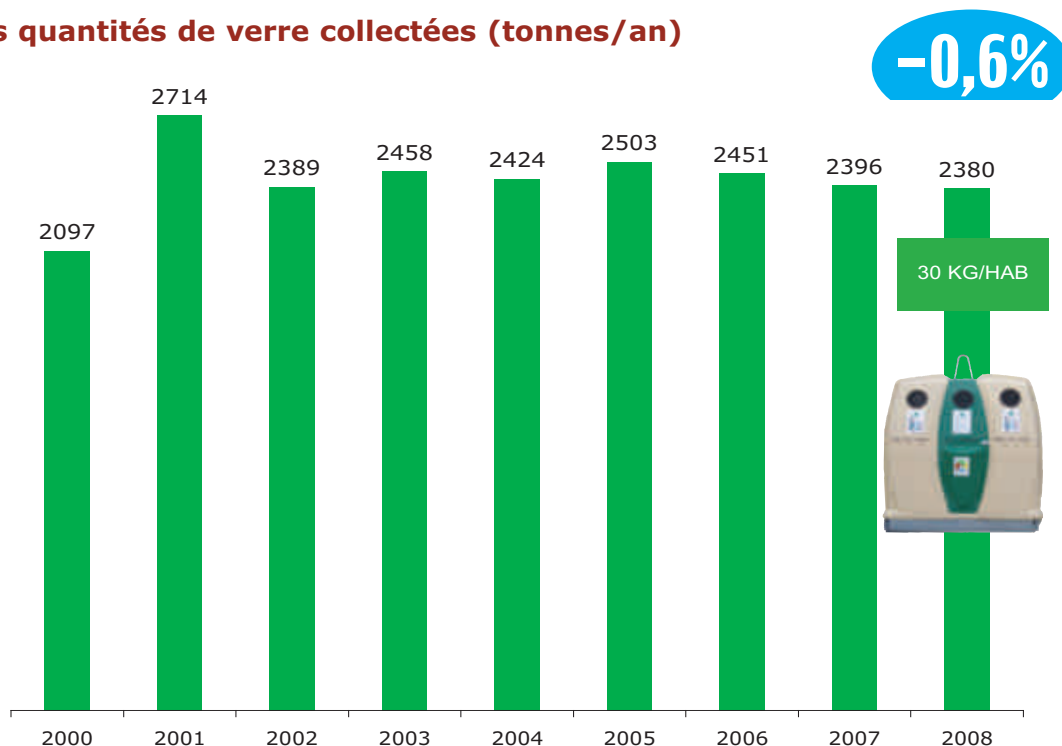


Le SICTOM de la région de Provins et le SMIVOM de la région de Mormant disposent de 273 conteneurs à verre et de 260 conteneurs à journaux – magazines.

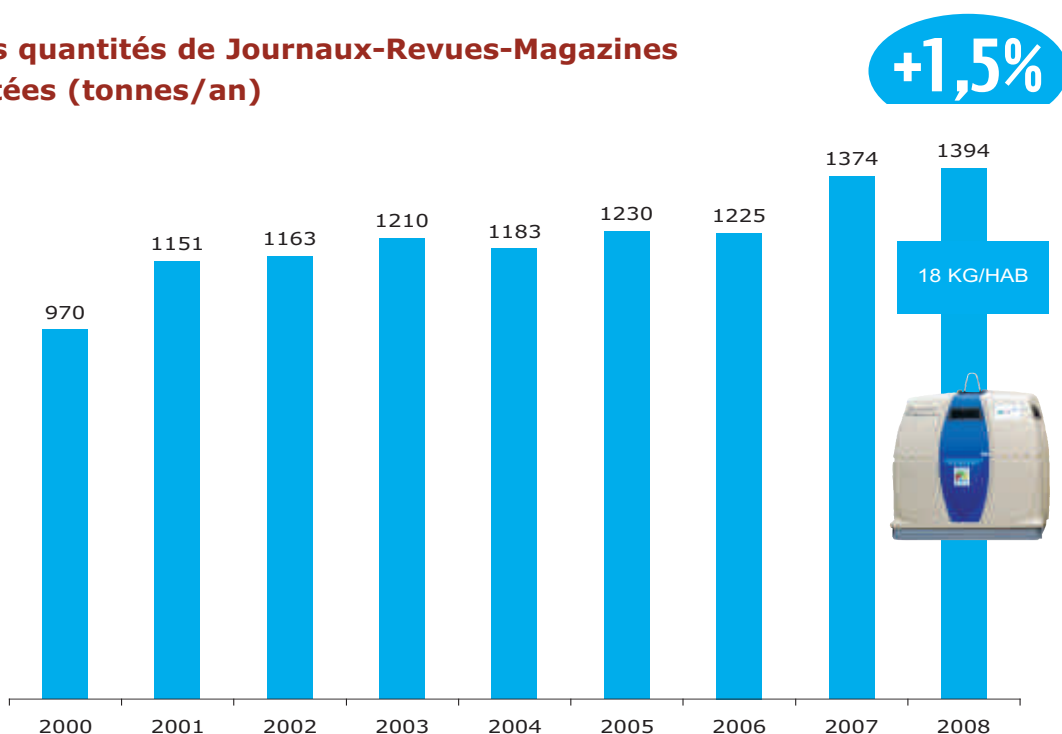
Ces conteneurs sont répartis sur environ 270 points d'apport volontaire.

Les conteneurs à verre implantés sur les communes sont bi-compartmentés ce qui permet de séparer le verre de couleur au verre incolore.

Evolution des quantités de verre collectées (tonnes/an)



Evolution des quantités de Journaux-Revues-Magazines (JRM) collectées (tonnes/an)



Tri des Journaux - Revues - Magazines (JRM)

MATÉRIAUX RECYCLÉS	TONNAGE TRIÉ	COÛT TRI € HT / TONNE	TOTAL TRI € HT
 JRM	1394	46,5	64 787



Traitement des refus de tri des JRM

Le tonnage des refus de tri du SMETOM est un tonnage estimé issu des caractérisations faites au centre de tri. En 2008, la quantité de refus de tri des journaux - magazines était de 88,53 tonnes, soit 6,4 % contre 4,7 % en 2007.

MATÉRIAUX REFUSÉS	TONNAGE DE REFUS	COÛT € HT / TONNE	COÛT TOTAL € HT
 JRM	88,53 (6,7%)	75	5 242

Les refus de tri traités à Nangis sont intégrés au flux des ordures ménagères résiduelles du SMETOM. Ils sont donc transférés puis enfouis vers les CSDU de Soignolles ou d'Isles-les-Meldeuses.

Recyclage des JRM et du verre

Une fois triés, les JRM sont acheminés vers l'entreprise de valorisation : UPM – La Chapelle Darblay. Le verre collecté sur le SICTOM et le SMIVOM est directement acheminé vers la verrerie de la société Saint-Gobain. La quantité de matériaux recyclés du SMETOM est calculée au pro rata du nombre d'habitants du SYTRADEM.

MATÉRIAUX RECYCLÉS	FILIÈRES DE RECYCLAGE	TONNAGES RECYCLÉS	RECETTE UNITAIRE € HT / T	RECETTE TOTALE € HT
 JRM	UPM- Chapelle Darblay	1 111	61,04	67 815
 VERRE INCOLORE	Saint-Gobain Emballages	695	33,39	23 209
 VERRE DE COULEUR		1 686	28,39	47 856
TOTAL		3 492	39,77	138 876

Matériaux recyclés	Quantités (Tonnes)	Ressources naturelles économisées		Recyclage
		Matières	Eau	
 Papiers	1 111	2 931 tonnes de bois	18 945 m³	2 659 937 emballages en carton 
 Verre	2 381	1 727 tonnes de sable	1 413 m³	7 454 485 nouvelles bouteilles 

Soutiens des Eco - Organismes

MATÉRIAUX	ECO ORGANISMES	SOUTIENS €HT
Journaux - Magazines		16 494
Verre incolore	 ECO EMBALLAGES	3 655
Verre coloré	 ECO EMBALLAGES	7 703
Total		27 852

Bilan du tri et du recyclage des JRM et du verre

COÛT €HT	
Tri des journaux-magazines	64 787
Tri des emballages en verre	0
Traitement des refus de tri	5 242
Recettes du recyclage des journaux-magazines	-67 815
Recettes du recyclage du verre	-71 065
Soutiens Eco Organismes	-27 856
TOTAL	-96 707

RECETTES TRAITEMENT JOURNAUX - REVUES ET VERRE

27,7 €/T

1,22 €/habitant

GESTION DES 11 DÉCHETTERIES

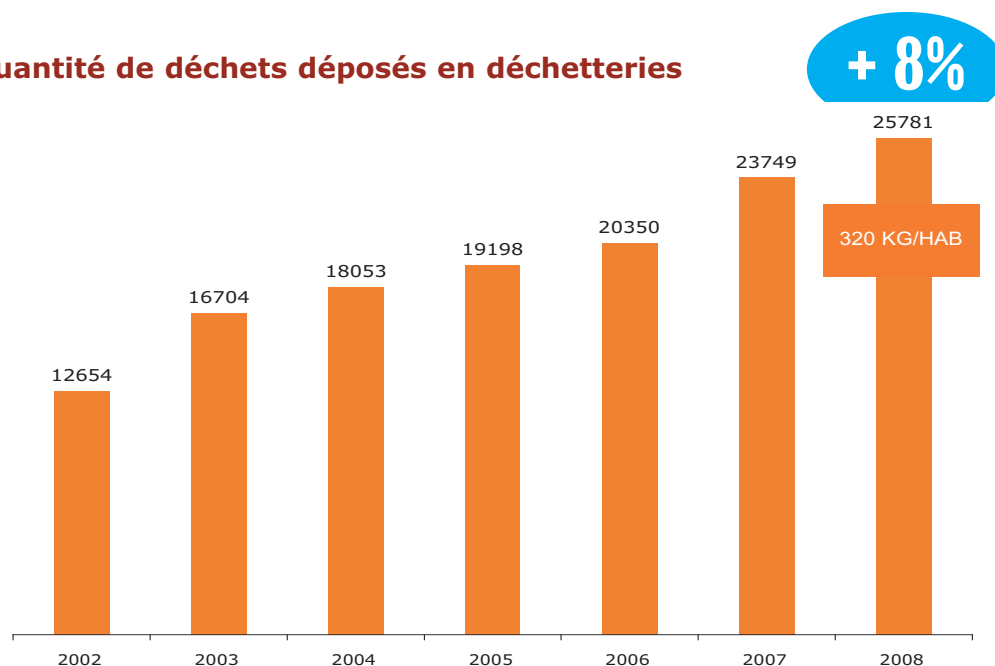


Les déchetteries sont accessibles gratuitement à tous les particuliers résidant sur le territoire du SMETOM-GEEODE, dans la limite de 2m³ par semaine. Cette limite est nécessaire pour réguler le flux des apports et optimiser le stockage, l'évacuation et le traitement des déchets.

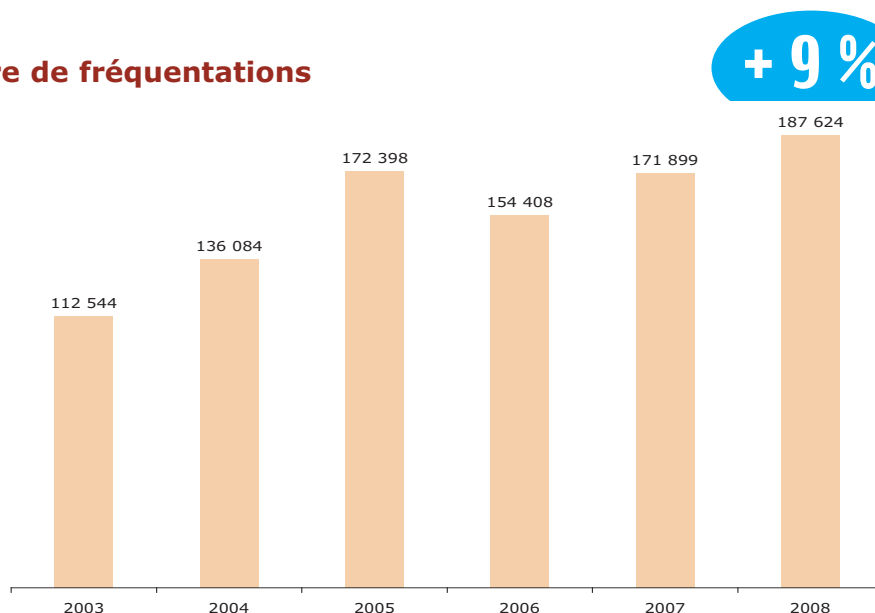
Les professionnels peuvent également recourir au service des déchetteries, mais leur dépôt est payant et limité à 4m³/semaine.

Caractéristiques du réseau des déchetteries du SMETOM-GEEODE	
Nombre de déchetteries	11
Nombre moyen d'habitants par déchetterie	7 198
"Haut de quai" : mode d'exploitation	En régie
"Bas de quai" : mode d'exploitation	Délégation de Service Public
Jours d'ouverture	4 à 7 jours / semaine
Nombre annuel de visites	187 624 (sur les 11 déchetteries)
Accès professionnels	oui sur les 11

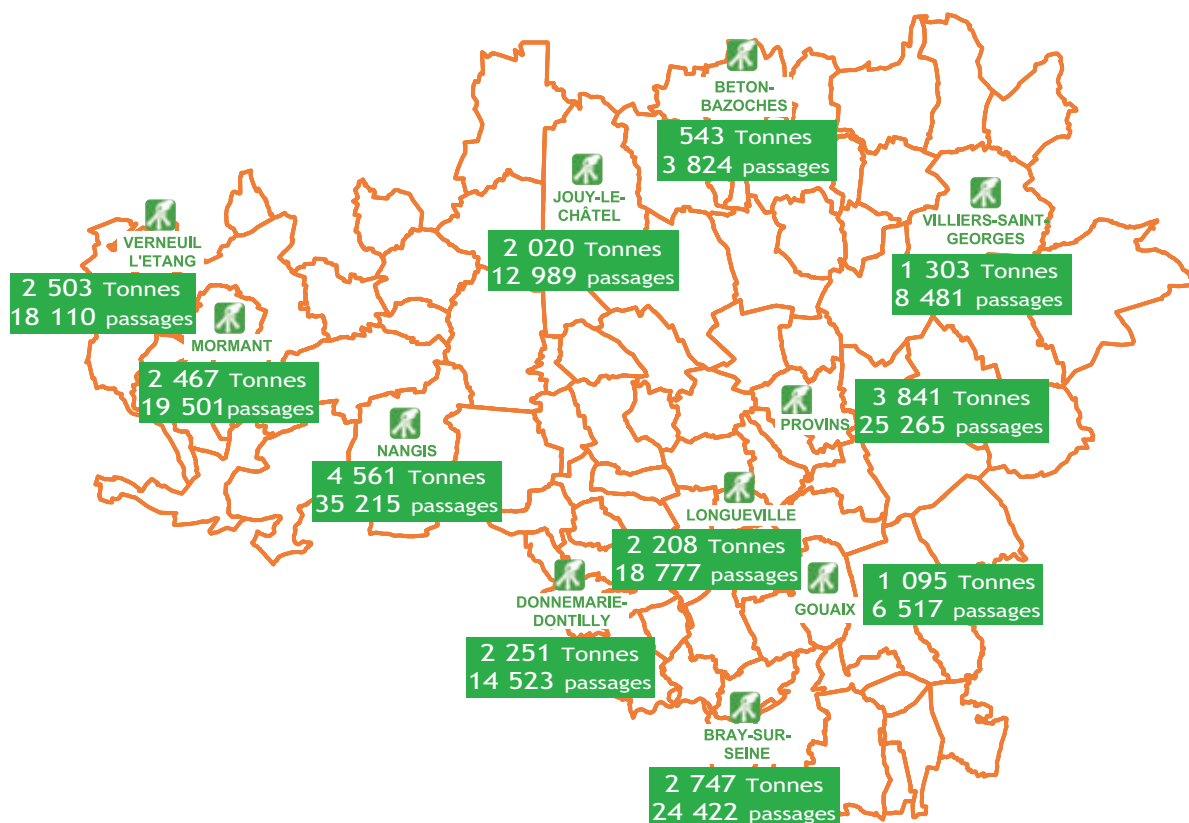
Evolution de la quantité de déchets déposés en déchetteries



Evolution du nombre de fréquentations



Répartition de la quantité de déchets déposés et de la fréquentation par déchetterie

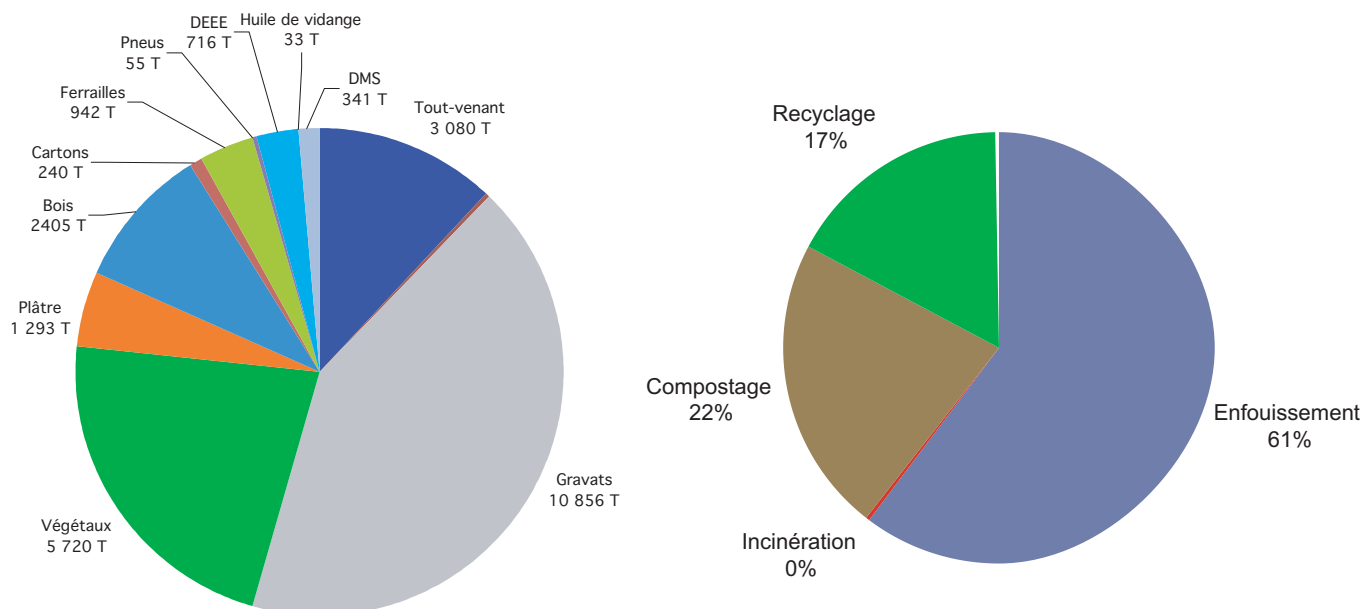


Flux de déchets acceptés	Filière de valorisation / élimination	Quantités (Tonnes)
Tout-venant	Installation de stockage	3 080
Gravats	Installation de stockage d'inertes	10 856
Déchets verts	Compostage	5 720
Plâtre	Installation de stockage	1 293
Bois	Recyclage	2 405
Cartons	Recyclage	240
Ferraille	Recyclage	942
Métaux	Recyclage	0
Batteries	Recyclage	16
Pneus	Recyclage	33
Pneus	Incinération	22
Vêtements	Recyclage	69
Huile de vidange	Recyclage	34
Huile de friture	Recyclage	4
Cartouches	Recyclage	1
Déchets Dangereux des Ménages	Elimination	341
Néons	Recyclage	1
Piles	Recyclage	7
Radiographies	Recyclage	1
Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques	Recyclage	716
TOTAL		25 781

25 781 tonnes de déchets ont été déposées en 2008, soit une augmentation de 8 % par rapport à 2007.

Nos prestataires ont réalisé près de 7000 enlèvements de déchets à notre demande (5000 rotations de bennes et 2000 enlèvements de fûts, caisses...), soit un ratio de 324 kg/hab/an (120 kg/hab/an pour les franciliens - Source : ORDIF- 2006).

Répartition des quantités et des modes de traitement des dépôts en déchetteries



Récapitulatif des prestataires et des coûts de prestation

FLUX DE DÉCHETS	SOCIETES	DÉPENSES	RECETTES
Tout-venant	Véolia (77)	408 380	0
Gravats	Véolia/Gouverne (77)	100 240	0
Déchets verts *	Véolia (77)	103 561	0
Plâtre	Véolia (77)	154 013	0
Bois	T.P.S. (77)	136 394	0
Cartons	Véolia (77)	43 836	2 308,48
Ferrailles	SA Marchetto / Martin	0	82 940
Métaux	SA Marchetto / Martin	0	0
Batteries	SA Marchetto / Martin	0	0
Pneus	Ekologos (77) + SMAB	8 052,98	0
Vêtements	Le Relais / Association "Paralysés de France"	0	0
Huile de vidange	Chimirec (93)	0	0
Huile de friture	Coisplet (77)	140	0
DMS	SMAB (77)	224 300	49 781,16
Néons	Récylum	0	0
Piles	Corepile (75)	0	0
Radiographies	Sage DRS (78)	0	0
DEEE	Eco-Systèmes	0	27 815,41
Mouvements de bennes	Véolia (77)	55 046,71	
TOTAL PRESTATIONS ÉVACUATION/TRAITEMENT		1 233 964	162 845,05
Fonctionnement	Artisans/commerçants		31 845
	Salaire personnels	549 100	
	Exploitation/Gestion	38 128	
TOTAL FONCTIONNEMENT		587 228	31 845
TOTAL GENERAL DES DEPENSES		1 626 501,95 € HT	

* Dépenses hors traitement
(Cf. "Le compostage")

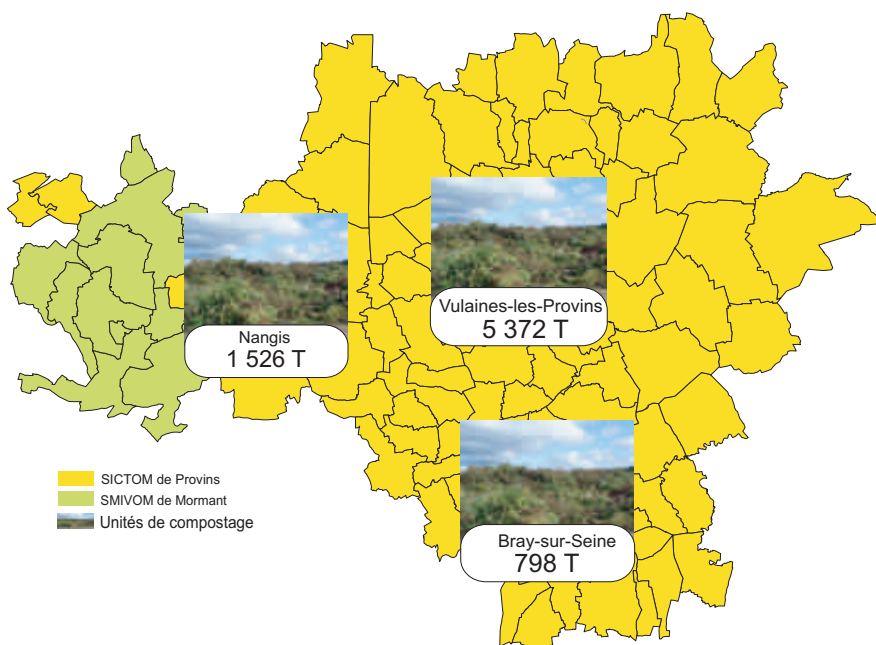
COÛT DECHETTERIE

63,09 €/T
20,54 €/Hbt

TRAITEMENT DES DÉCHETS FERMENTESCIBLES

Le SMETOM-GEEODE gère 3 unités de compostage (Vulaines, Bray, Nangis) sur lesquelles sont traités les déchets verts issus des déchetteries ainsi que ceux générés par les services municipaux.

Les opérations de broyage et de criblage ont été assurées, jusqu'en mai 2008, par la société SEV (78). A partir de juin 2008, par la société ECOSYS (78). Les analyses sur le compost final sont réalisées par SAS Laboratoire (45).



Le SMETOM-GEEODE assure les opérations suivantes en régie :



Retournement
des andains

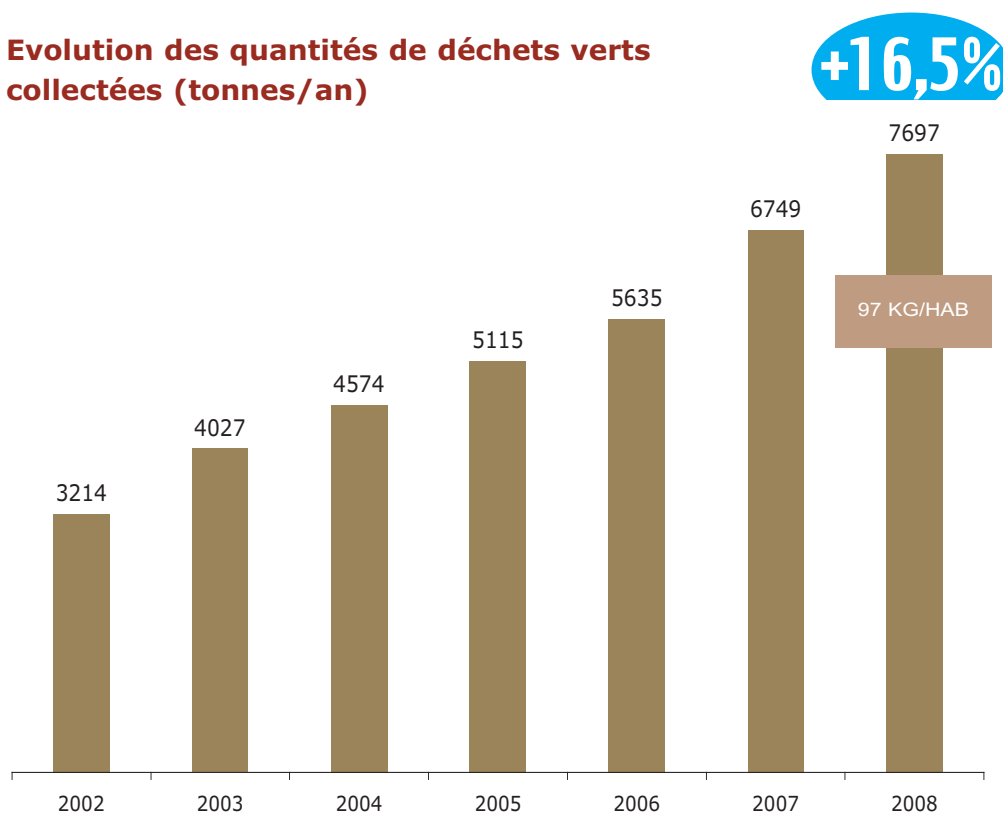


Arrosage



Entretien,
relevés de température
et relevés d'humidité

Evolution des quantités de déchets verts collectées (tonnes/an)



Au cours de l'année 2008, environ 1 728 tonnes de compost ont été produites par le SMETOM et vendues en grande majorité auprès des agriculteurs (96%), des particuliers et des services techniques municipaux.

Traitement des déchets verts

	Prestataires	Dépenses totales € HT	Recettes de vente de compost € HT
Broyage et criblage	ECOSYS / SEV	69 825,2	6 530,56 (1 669 T)
Analyses	SAS Laboratoire	6 025,48	
Traitement des refus et du broyat	Transport : OURRY Traitement : BRIE COMPOST	14 106,67 (1 382 tonnes)	
Charges liées à l'exploitation et au matériel	SMETOM-GEEODE	26 010,01	
TOTAL DES DÉPENSES		109 436,8	

Sur les 1 728 tonnes de compost produit, 1 669 tonnes ont été vendues.

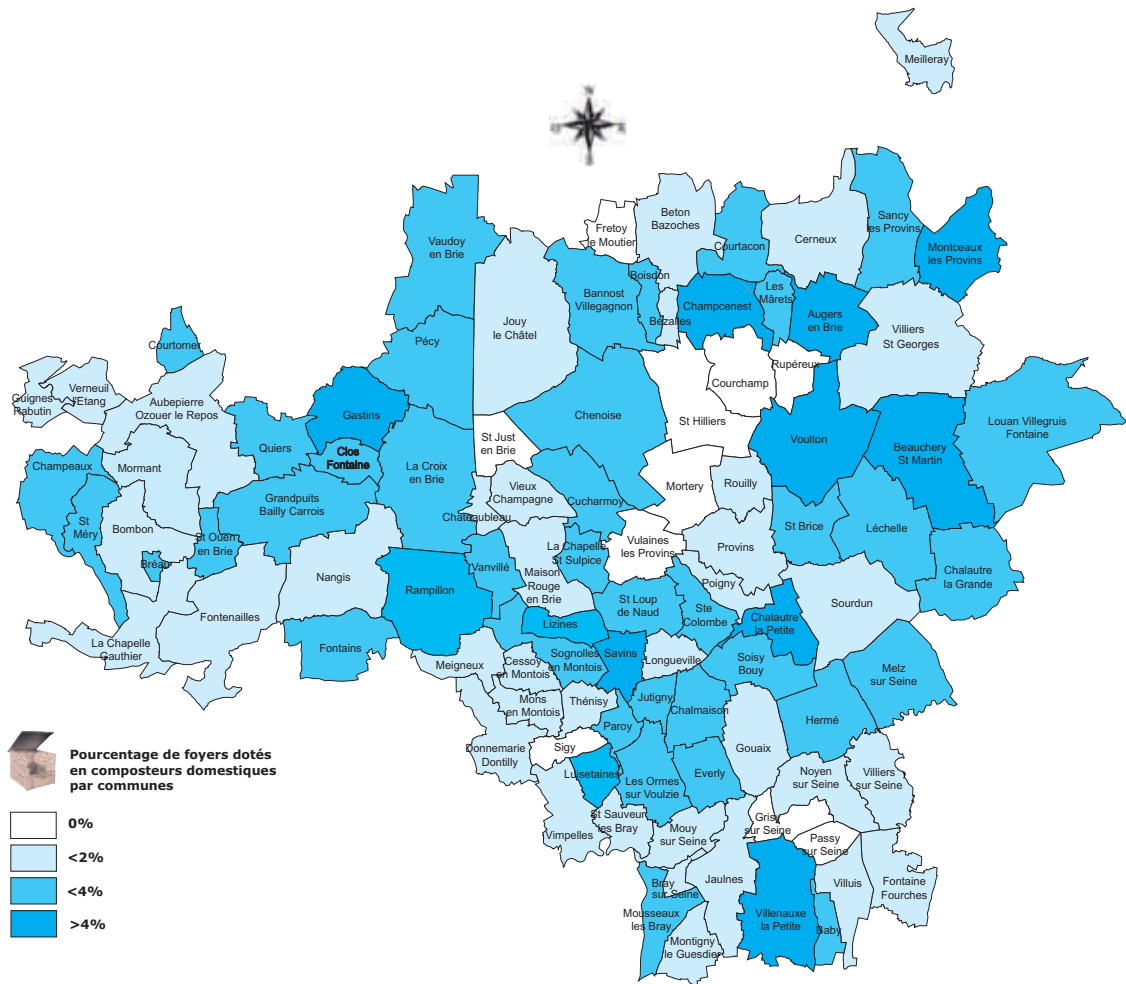
Expérimentation BioLoQual (5 communes)

	TONNAGE	Coût € / TONNE	TOTAL EN € HT
Criblage	202	9,95	2 010,8
Retournement, vidange bassin, analyses		23,21	4 686,57
TOTAL BIOLOQUAL	202	33,16	6 697,37

Bilan des ventes de composteurs domestiques

TYPES DE COMPOSTEURS			Nombre de composteurs vendus		TOTAL
			du 01/09/07 au 31/12/007 (3 mois)	Année 2008	
Modèles plastique THERMO-KING		400 L	41	29	70
		600 L	104	84	188
Modèles bois GARDIGAME		375 L	55	78	133
		575 L	73	160	243
TOTAL			273	351	634

Répartition des ventes de composteurs domestiques sur notre territoire



Bilan - Traitement des déchets verts et du compostage domestique

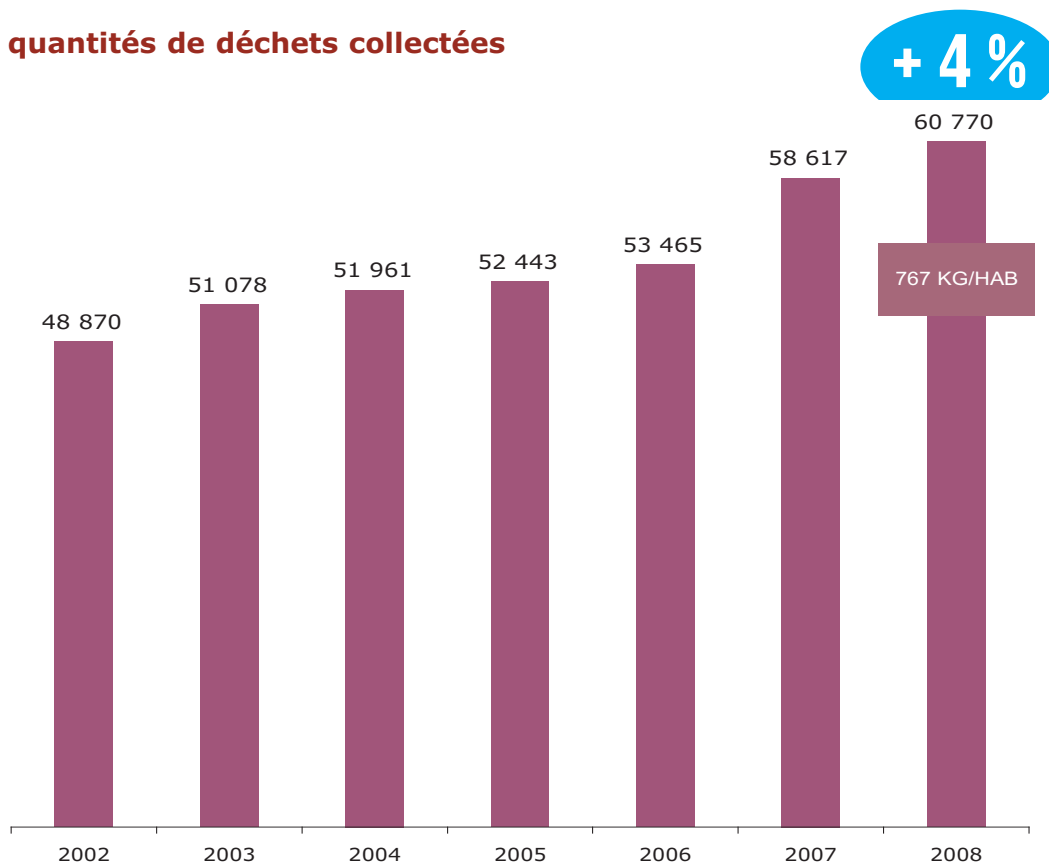
COÛT €HT	
Traitement des déchets verts issus des déchetteries	109 436,8 (7 700 tonnes)
Opération BioLoQual	6 697,37 (202 tonnes)
TOTAL	116 134,17

COÛTS COMPOSTAGE

20,97 €/T
1,47 €/Habitant

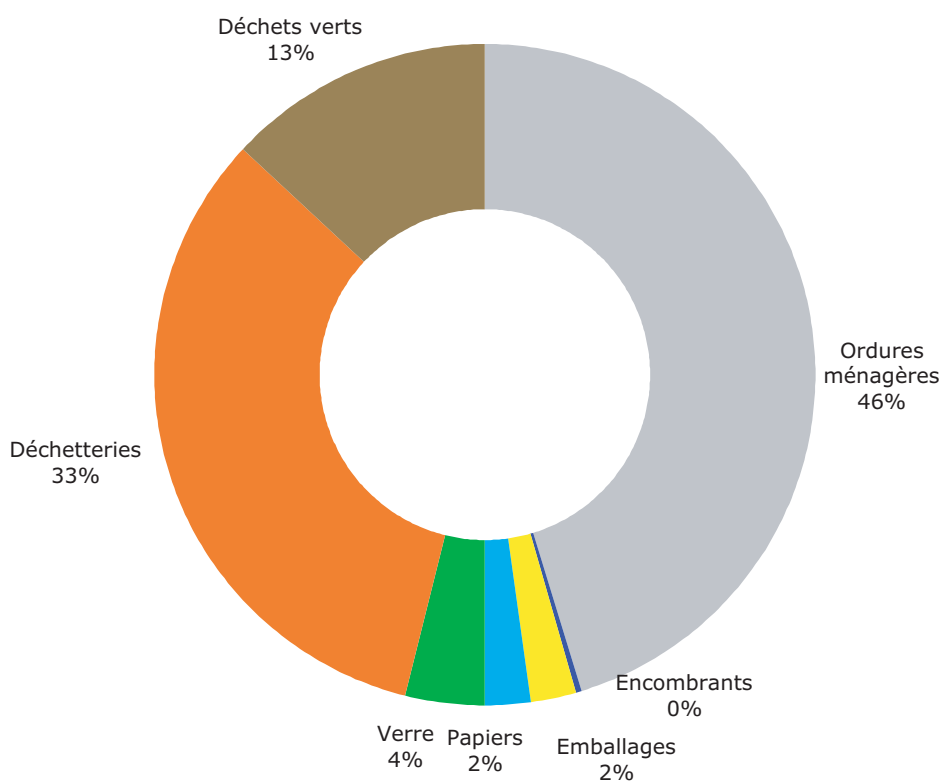
BILAN – TRAITEMENT DES DÉCHETS

Evolution des quantités de déchets collectées (tonnes/an)



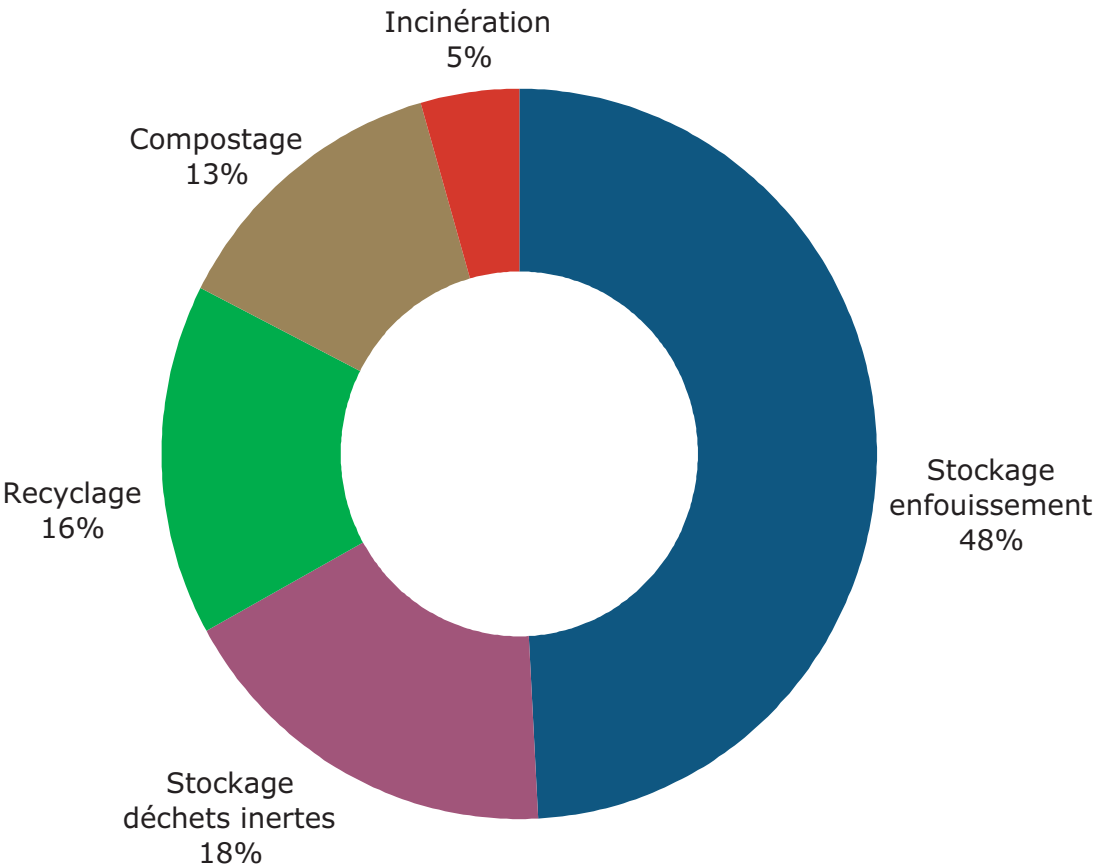
Si l'on constate une augmentation importante des quantités de déchets collectées (+4%), celle-ci s'explique notamment par la hausse des déchets déposés en déchetteries.

Répartition des tonnages de déchets traités



Répartition des différents modes de traitement des déchets

	RECYCLAGE		COMPOSTAGE			STOCKAGE DÉCHETS INERTES	ENFOUISSEMENT			INCINÉRATION	
Flux	Emballages	Déchetteries	Déchetteries	Apports directs	BioLoQual	Gravats	OMR + apports directs + refus SYTRA- DEM	Déchetteries	Encombrants	OMR	Déchetteries
Quantité (Tonnes)	5 074	4 458	5 720	1 978	202	10 856	24 709	4 873	281	2 745	33
Total	9 532		7900			10 856		29 363		2 778	



	Quantités (tonnes)	Kg / habitant	COÛT total €HT	€ / habitant
Ordures ménagères	27 454	347	2 149 376	27,14
Encombrants	281	4	17 362	0,22
Emballages ménagers	1 300	16	-151 775	- 1,91
Emballages en verre et journaux-revues	3 774	49	-96 707	- 1,22
Déchetteries	20 062	250	1 626 502	20,54
Déchets fermentescibles	7 899	100	116 134	1,47
TOTAL	60 770 T	766 kg/hab	3 660 892 €HT	46,2 €/habitant

Bilan – Actions de communication

Communication de proximité

Notre équipe de 3 ambassadeurs du tri assurent les actions de communication en porte-à-porte auprès des usagers (centre ville, zone d'habitats pavillonnaires) et des bailleurs (habitats collectifs).

Ces interventions ont pour objectif de sensibiliser les habitants pour améliorer la qualité du tri dans la durée.

En rencontrant les usagers, nos ambassadeurs rappellent toutes les consignes de tri et répondent à toutes les questions sur la gestion des déchets.



Pour l'année scolaire 2007/2008, l'animateur scolaire du SMETOM GEEODE a sensibilisé au tri, au recyclage et à la réduction de la production des déchets 33 écoles, (soit 188 interventions) pour un total de 2 011 élèves.



Les outils de communication utilisés à l'occasion de ces animations sont : la mallette Rouletaboule, les vitrines Eco-Emballages, les guides du tri, les diplômes du tri...

3 visites en déchetterie et 8 au centre de tri de Nangis ont également été organisées tout au long de l'année.

Animations ciblées

✓ En collaboration avec la Chambre de Commerce et de l'Industrie de Seine et Marne, une réunion a été organisée à Nangis, le 11/02/08 à destination des professionnels de notre territoire et des élus locaux pour présenter le guide "Professionnels : comment gérer vos déchets ?".

✓ Sensibilisation des membres de l'association locale AISE, lors de son Assemblée Générale annuelle, sur la thématique du devenir des déchets et les Déchets d'Equipement Electriques et Electroniques.

✓ Rencontre avec les pensionnaires de la maison de retraite de Bray-sur-Seine sur le thème "le tri et le recyclage des déchets ménagers".



Afin de poursuivre l'opération de promotion compostage domestique lancée en 2007, le SMETOM-GEEODE a organisé à nouveau en mai 2008, 2 journées spéciales "compostage domestique" aux déchetteries de Bray-sur-Seine et de Mormant.

Ces événements ont permis d'informer et de sensibiliser un public plus large au compostage domestique et de présenter nos 4 modèles de composteurs. Du compost fut également mis gratuitement à disposition.

Outils de communication "grand public"



www.smetom-geeode.fr (site Internet mis en ligne en septembre 2008) s'inscrit dans une démarche de meilleure information et de service auprès de nos usagers.



- ✓ 2 Lettres du SMETOM-GEEODE et calendriers des jours de collecte distribués par les mairies à l'ensemble des 35 000 foyers de notre territoire,
- ✓ Guide pratique du tri et aide mémoire du tri distribués en porte-à-porte par nos ambassadeurs,
- ✓ Guide "Professionnels: comment gérer vos déchets ?" diffusé aux 3000 professionnels de notre territoire,
- ✓ Rapport annuel d'activité et cartes de vœux diffusés à l'ensemble des élus et des partenaires institutionnels,
- ✓ Guide des déchetteries diffusé lors de l'inscription des particuliers en déchetterie,
- ✓ Document de présentation du test de collecte robotisée destiné aux habitants des 6 communes concernées,
- ✓ Carnets de bord distribués auprès des jeunes lors des animations scolaires.

Relations presse

Articles parus dans la presse locale

- ✓ Le Parisien - 11/02/08 - "Un guide pour mieux trier les déchets"
- ✓ La République de Seine et Marne - 17/03/08 - "Des solutions pour les déchets des professionnels"
- ✓ La République de Seine et Marne - 19/05/08 - "Le mode d'emploi du compostage"
- ✓ La République de Seine et Marne - 02/06/08 - "Compostez-vous correctement les déchets ?"
- ✓ L'Est Eclair - 20/09/08 - "Le SMETOM-GEEODE ouvre son site Internet"
- ✓ Le Parisien - 14/10/08 - "Le Smetom-Geeode sur Internet"
- ✓ Le Parisien - 10/12/08 - "Collecte robotisée des déchets"
- ✓ Le Parisien - 16/12/08 - "Provins et sa région - 98 communes vont passer à la collecte robotisée"
- ✓ Le Parisien - 18/12/08 - "98 communes vont passer à la collecte robotisée"
- ✓ L'est Eclair - 22/12/08 - "Distribution des calendriers de collecte"

Exemples de sites d'informations spécialisés "déchets" relayant nos actualités :

www.actualités-environnement.com, www.dechetscom.com, www.news-environnement.com, www.ordif.com...

+ Articles sur les sites Internet et dans les bulletins d'information des communes adhérentes

BILAN FINANCIER

COMPTE ADMINISTRATIF - EXERCICE 2008 : SECTION DE FONCTIONNEMENT

DEPENSES		RECETTES	
Charges à caractère général	3 887 901	Remboursement sur rémunérations	58 126
Charges de personnel	1 155 091	Ventes de produits	117 733
Participation SYTRADEM	653 369	Participation collectivités	5 088 700
Autres charges gestion courante	22 155	Soutiens Eco-Emballages et Département	623 961
Charges financières	117 450	Participation exploitation déchetteries	103 283
Charges exceptionnelles	15 589	Autres produits	125 150
Immobilisations cédées	3 947	Opérations d'ordre entre section (travaux régie)	2 586
Amortissements	273 642		
Total	6 129 144	Total	6 119 539

COMPTE ADMINISTRATIF - EXERCICE 2008 : SECTION D'INVESTISSEMENT

DEPENSES		RECETTES	
Remboursements Emprunts	163 415	Subventions investissement	0
Immobilisations Corporelles (acquisitions)	102 737	Emprunts	1 000 000
Immobilisations en cours (installations)	173 270	Immobilisations cédées	8 516
Opérations pour compte SYTRADEM	6 801	Opérations pour compte SYTRADEM	6 801
Opérations patrimoniales	52 578	Opérations patrimoniales	0
Opérations d'ordre entre section (travaux régie)	2 586	Amortissements	273 643
Autres	4 403	Régularisation TVA	0
Total	505 790	Total	1 288 960

RESULTAT DE CLOTURE - EXERCICE 2008

LIBELLÉS	INVESTISSEMENT		FONCTIONNEMENT		ENSEMBLE	
	Dépenses ou déficits	Recettes ou excédents	Dépenses ou déficits	Recettes ou excédents	Dépenses ou déficits	Recettes ou excédents
Résultats reportés	0	896 898	0	164 153	0	1 061 051
Opérations de l'exercice	505 789	1 288 960	6 129 146	6 119 539	6 634 935	7 408 499
TOTAUX	505 789	2 185 858	6 129 146	6 283 692	6 634 935	8 469 550
Résultats de clôture	0	1 680 068	0	154 546	0	1 834 615
Restes à réaliser	1 383 120	60 138	0	0	1 322 982	0
TOTAUX CUMULES	1 888 909	2 245 996	6 129 146	6 283 692	7 957 916	8 469 550
RESULTATS DEFINITIFS		357 087		154 546		511 633



Syndicat Mixte de l'Est Seine-et-Marne pour le Traitement des Ordures Ménagères
Gestion Economique et Écologique des déchets ménagers : Objectif de Développement durable pour l'Environnement

Zone Industrielle - 2 rue Ambroise Croizat - 2ème étage - 77370 Nangis
Tél. : 01.64.00.26.45 - Fax : 01.64.00.28.93 - e-mail : contact@smetom-geeode.fr
www.smetom-geeode.fr